Inde	x of (Claims	•

Application No.	Applicant(s)	
09/842,336	BAUER, JOACHIM MAN	IFRED
Examiner	Art Unit	
Peter J Smith	2176	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim																							_
1 √ 51 52 3 √ 53 53 3 ✓ 54 55 54 55 56 57 ✓ 56 56 57 ✓ 57 58 59 50 60 60 60 60	Cla	im			_	[Date	_					Cla	aim					Date	-	_	_	_
S2	Final	Original	8/31/04										Final	Original									
S2		1	√											51									
3		2	√																				
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 60 11 √ 61 62 13 √ 63 64 15 66 16 66 67 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		3												53									
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 62 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 79 88 33 83 34 84 40 90 40 90 40 90 44 94		4																_					L
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 62 63 13 √ 63 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 70 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90			√																				L
8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 63 63 14 64 15 65 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 <tr< td=""><td></td><td>6</td><td>√</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></tr<>		6	√																				L
9			√												Ш								L
10 \(\sqrt{11} \)					_			<u> </u>			<u> </u>		,										L
111 √ 661 12 √ 662 13 √ 664 15 664 16 67 17 666 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 98 99					<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u> .										L.				L
12				<u> </u>				L.			_				Ш				<u>_</u> .	<u>L</u>			L
13 √ 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 47 97 48 99						_				<u> </u>				61						_	<u> </u>	\sqcup	L
14 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					L.	<u> </u>	╙			_											_	_	L
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			√	ļ		ļ			ļ	<u> </u>				63	Ш			_	<u> </u>		_		L
16 17 18 66 67 68 19 68 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 75 75 75 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 31 81 32 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 86 86 37 87 88 89 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 97 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>-</td></t<>				<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		_	_						100	_		_	<u> </u>		-
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 79 79 30 80 81 82 83 81 82 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 88 89 90 <		15		L.	ļ	<u> </u>	Ļ	L_	L		<u> </u>					_		<u> </u>		_		<u> </u>	L
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_		ļ	<u> </u>			<u> </u>									_	<u> </u>		<u> </u>	⊢	L
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			1		<u> </u>		ļ	_							Ш			_	<u> </u>			_	L
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			ļ				ļ		L	<u> </u>	_			68	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L
21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98					ļ	ļ	<u> </u>	_										1	<u> </u>	ļ		_	L
22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98					ļ		ļ	<u> </u>				l							<u> </u>	ļ	-	_	Ļ
23 73 24 74 25 75 26 75 27 76 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	-				_	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ		-	ł			-			 	-	-	├	-	ŀ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		22	ļ_		├	\vdash	-	ļ			-			72				ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ł
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99						⊢		-		_		-		7.4			-		\vdash	-		-	ł
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			-	⊢	-		_	 	-	-	-	-			-			-	╁┈	\vdash		⊢	⊦
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		⊢	-	-	-		-	-	ļ	<u> </u>	-			\vdash	_		 	⊢	-	-	-	H
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢		├-	\vdash	-	├	ļ-		├				\vdash	-		-			-	<u> </u>	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├	-	\vdash	+	\vdash		-		l	1		78	\vdash		-		 	╁┈	-	_	t
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	\vdash	-	-	-	 	┢		\vdash		1			\vdash	\vdash	-	 		\vdash		 	t
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	╁	\vdash	╁	╁	 	╁	┢	1							\vdash	H			t
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	\vdash	╁	╁		<u> </u>	_	<u> </u>	1			H		-	\vdash	t	-	 	 	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	32	\vdash		H			\vdash	<u> </u>	-	-			82	\vdash			1		\vdash	-	<u> </u>	t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	33	H		1-	-	\vdash	1		\vdash	\vdash						-	\vdash		<u> </u>		_	t
35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				1-	 		\vdash	\vdash	-	\vdash	1					_			\vdash	T	Г	t
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					1	T	1					1						Ī					T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	i	T	1	T				H	1								T			T
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	t	†	╁			ļ				Ì											T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Т						1		88					Ì				Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39					Τ.					1											Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40				T			Г]											ľ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		91									L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Ī														L		I
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	Γ]									L		L
46		44							L		L]								oxdot			Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99]			L			1		<u> </u>	ļ		L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	匚	<u></u>			L		1_			1			<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L
49 99			匚	L			<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ		_	<u> </u>	L	1_		1_	\perp	<u> </u>	ļ
			L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	\perp	\perp				1						1_	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	L
50		49	L.	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	L.	_	_	1	<u> </u>	1_	<u> </u>	1
	L	50	<u>L</u>	<u> </u>		L	<u></u>	\perp			<u>L</u> .	J	L	100	\bot	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u>L</u>	1		l	L	L

Cla	im					Date	, .			
	- 1									
7	Original						1			
Final	ğ								-	
-	Ō	ļ								
		\dashv	-	\dashv			-		-	\dashv
	51 52									_
	52							_		
	53									_
	54									
	53 54 55									
	56									
	57									
	58									
	59.									
	60									
	61		_		_	-		_		
—	62	\vdash	-	\vdash	\dashv	-				
	63			H	\dashv	-			\vdash	_
	64	\vdash		\vdash	\vdash	-			\vdash	\dashv
	64 65	\vdash		H					\vdash	-
-	66		_							
	67	\vdash		\vdash		-		-	\vdash	\dashv
	60	Н				_	_			
-	68						_			\dashv
-	69									
	70 71			ļ		<u> </u>		_		
	71									
<u> </u>	72									
	73 74		<u> </u>	_		<u> </u>				
-	74					<u> </u>				
	75 76		<u> </u>	L		<u> </u>				
	76		_	ļ						
	77			_		ļ	L			
	78		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L			
L	79									
	80			<u> </u>						
	81								L	
	82		L							
	83				L	L		L		
	84									
5.	85						L			
	86						<u> </u>			
	87									
	88									
	89					T				
	90									
	91	1								
	92	T								
	93			T					T	
	94									
	95	 	<u> </u>		\vdash	†	T			
	96	T	T	T			1			
	97	 	 	t	-	 	<u> </u>	-	\vdash	
-	98			T				\vdash		<u> </u>
	99		†	t	_				<u> </u>	
—	100		 	\vdash	\vdash	t	 	\vdash	\vdash	

Cla	aim			_		ate	-			\neg
	_									\neg
ā	Original									İ
Final	iĝi							. 1		
_	0									
	101						_			\dashv
	101 102		_		-				\dashv	
	103			-	-					\dashv
	103								-	
	105							-		\dashv
	105		_					-	-	-
	107				_					\dashv
	108									
	109								-	_
	110									
	111	-								
	117		<u> </u>						\vdash	
110	112 113	-								\vdash
	113	<u> </u>					-	-		-
	114 115	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash			
	115			_		_	\vdash	\vdash		\dashv
	116		<u> </u>	<u> </u>						Н
	117		<u> </u>							
	118	_		<u> </u>		L	<u> </u>	L	L.,	Ш
	119	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>				Ш
	120 121							_		
	121	_		_						Ш
	122 123							_		
	123	<u> </u>	<u></u>			<u> </u>				
	124									
	125 126		_							
	126				<u> </u>				L	
	127		L							
	128			<u> </u>					_	
	129	ļ	L							
	130 131					L				
	131				L_					Ш
	132		_	<u> </u>						Ш
	133									
	134	<u> </u>	L		_					Ш
	135					_		_		
	136	L								
	137		L			_	<u> </u>	<u> </u>	L	
	138					$oxed{oxed}$	_		<u> </u>	
	139	\Box		L		匚	L			
	140			匚			匚			
	141		\Box	\Box			L			
	142			oxdot						\bigsqcup
	143									
	144					Ĺ				
	145									
	146									
	147						Π			
	148						Γ	Γ	<u> </u>	
	149	Г	İ	Г					Г	
	150			\vdash						П
	1						_	_	ш.	